



« صور تجلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴) »

شماره: ۴۵۴ - ۱۴۰۳

چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۲

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حد اقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۲	صاف تا نیمه ابری گاهی با افزایش ابر و وزش باد؛ در ارتفاعات استان با بارش پراکنده	شرقی تا شمالشرقی	۲ تا ۷	۷	۲۰	۶۸	۹۵	۴
پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۳	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما؛ در مناطق ساحلی و جلگه ای با احتمال مه صبحگاهی	جنوبشرقی تا شرقی	۲ تا ۶	۸	۲۲	۵۸	۸۸	۵
جمعه ۱۴۰۳/۱۲/۲۴	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما؛ در مناطق ساحلی و جلگه ای با احتمال مه صبحگاهی	جنوبشرقی تا شرقی	۲ تا ۶	۹	۲۴	۵۰	۸۰	۶
شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۵	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما؛ در مناطق ساحلی و جلگه ای با احتمال مه صبحگاهی	جنوبشرقی تا شرقی	۲ تا ۷	۹	۲۴	۴۰	۷۰	۶
یکشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۶	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما؛ در مناطق ساحلی و جلگه ای با احتمال مه صبحگاهی	جنوبشرقی	۲ تا ۶	۱۰	۲۶	۳۵	۶۸	۷
دوشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۷	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش محسوس دما؛ در مناطق ساحلی و جلگه ای با احتمال مه صبحگاهی	جنوبی	۲ تا ۷	۱۲	۲۹	۳۰	۶۵	۹

« توصیه های هواشناسی کشاورزی »

« توضیح اینکه توصیه های ستاره دار با ماهیت هواشناسی کشاورزی ، توصیه های فاقد ستاره صرفاً کشاورزی و توصیه ها با رنگ قرمز از اهمیت ویژه برخوردار می باشند »

توصیه های بخش زراعت: *****

(۱) * آغاز عملیات شخم و شیار زمستانه اراضی شالیزاری در مناطق غربی و مرکزی استان

(۲) * عملیات آماده سازی اراضی جهت کشت دانه های روغنی بهاره (آفتابگردان، سویا، کنجد و ...) در مناطق شرقی، مرکزی و کوهستانی استان

(۳) * مدیریت بهینه تغذیه گیاهی دانه های روغنی (کلزا و کاملینا) با تأکید بر استفاده از کودهای سولفات آمونیوم، کلرور پتاسیم، منو فسفات پتاسیم، اوره و ... (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس در مناطق کوهستانی استان)

(۴) * مدیریت بهینه تغذیه گیاهی غلات (گندم و جو) با تأکید بر استفاده از کودهای سولفات آمونیوم، کلرور پتاسیم، منو فسفات پتاسیم، اوره و ...

(۵) * مدیریت بهینه تغذیه گیاهی حبوبات پاییزه (نخودسفيد، باقلا، عدس و ...) با تأکید بر استفاده از کودهای سولفات آمونیوم، کلرور پتاسیم، منو فسفات پتاسیم، اوره و ...

توصیه‌های بخش باغداری: ****

۱) * ادامه هرس باغ‌های مرکبات

۲) * استفاده از کود حیوانی در باغ‌های مرکبات

۳) * آغاز کاشت نهال مرکبات، سیاه‌ریشه و . . . (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۴) * اعمال مدیریت بهینه در نهالستان‌ها (با توجه به شرایط آب و هوایی)

توصیه‌های بخش گلخانه: ****

۱) * کنترل و تنظیم دما، رطوبت و همچنین اطمینان از صحت کارکرد وسایل گرمایشی در سالن‌های گلخانه (سیستم‌های گرمایشی دوگانه‌سوز، ژنراتور گلخانه‌ها، تهیه سوخت جایگزین و همچنین ذخیره سوخت کافی)

۲) * کنترل استحکام سازه‌ها و سطوح پوششی سالن‌ها (بازدید از اسکلت گلخانه‌ها و بخصوص ناودانی‌ها به منظور برطرف نمودن ضعف‌ها)

۳) * بستن دریچه‌ها و روزنه‌های گلخانه‌ها و مستحکم کردن پوشش (به هنگام شب و بروز باد و سرما)

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: ****

۱) * تأکید بر شخم و شیار زمستانه در اراضی شالیزاری به منظور کنترل جمعیت زمستان‌گذران آفت کرم ساقه‌خوار برنج

۲) * ردیابی و کنترل بیماری‌های برگ (سفیدک سطحی، زنگ زرد و قهوه‌ای) در مزارع گندم و جو

۳) * کنترل علف‌های هرز در مزارع گندم و جو

۴) * ردیابی و کنترل عوامل خسارت‌زا در مزارع کلزا

۵) * مبارزه با چوندگان مضر در کشاورزی (بویژه چوندگان مضر مزارع کلزا در مناطق کوهستانی)

۶) * انجام مبارزه زمستانه در باغات مرکبات به مدت سه هفته (با توجه به شرایط جوی و نظر کارشناس)

۷) * کنترل آفات برگ‌خوار و حلزون و بیماری‌های لکه‌برگی در مزارع سبزی

۸) * لزوم ردیابی و کنترل آفت مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های مرکبات

۹) * تأکید بر برداشت میوه‌های رسیده نارنج حاشیه باغ‌های مرکبات (جهت جلوگیری از تخم‌ریزی آفت مگس مدیترانه‌ای)

۱۰) * حذف علف‌های هرز در مزارع و باغ‌ها جهت کاهش جمعیت آفت حلزون

۱۱) * مدیریت و ردیابی آفت سپردار توت در باغ‌های کیوی

۱۲) * رعایت اصول بهداشتی در باغ‌ها (جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک به منظور کنترل جمعیت آفت مگس میوه مدیترانه‌ای)

توصیه‌های بخش ماشین‌آلات: ****

۱) * آماده‌سازی ادوات کشاورزی جهت شخم و شیار زمستانه اراضی شالیزاری

۲) * آماده‌سازی سمپاش‌های بوم‌دار به منظور مدیریت علف‌های هرز، آفات و بیماری‌های محصولات استراتژیک پائیزه (گندم، جو و کلزا)

۳) * محافظت از ماشین‌آلات و تجهیزات و ادوات کشاورزی با استفاده از پوشش مناسب در زمان بارندگی و در صورت امکان انتقال آنها به اماکن مسقف (جهت جلوگیری از استهلاک و زنگ‌زدگی)

توصیه‌های بخش دامپروری: ****

الف) مرغ گوشتی:

- ۱) * گرم کردن سالن‌های پرورش طیور ۴۸ ساعت قبل از جوجه‌ریزی و مطمئن شدن از گرم شدن سالن‌ها خصوصاً کف آنها
 - ۲) * جوجه‌ریزی سالن‌های پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت
 - ۳) * رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر
 - ۴) * تنظیم دمای سالن‌ها و اعمال حداقل تهویه در مرغداری‌ها به هنگام شب و اوایل پرورش جوجه (خروج گازهای مضر و همچنین پیشگیری از بیماری‌های تنفسی و بهینه‌سازی مصرف با استفاده از دریچه اینلت)
 - ۵) رعایت مسائل مرتبط با واکسیناسیون با توجه به فصل شیوع آنفلانزای مرغی
 - ۶) تنظیم جیره غذایی بر اساس اسیدهای آمینه
 - ۷) استفاده از «دان پلت» در تغذیه طیور
 - ۸) رعایت مسائل مرتبط با واکسیناسیون
 - ۹) توجه ویژه به مدیریت بستر (جهت جلوگیری از بروز بیماری‌های تنفسی)
 - ۱۰) استفاده از آهک برای ضدعفونی جایگاه طیور
 - ۱۱) ذخیره سوخت جایگزین
- ب) دام سبک و گاوداری:

- ۱) * مراقبت لازم از بره‌ها و گوساله‌های تازه متولد شده (جداسازی) و حفاظت آنها از باد و رطوبت
- ۲) تزریق واکسن آنترتوکسمی (بیج)، حاری و بروسلوز (سل) در گوسفندان (با توجه به کوچ دام‌ها از بیلاق به قشلاق)
- ۳) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو
- ۴) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان
- ۵) همکاری با تیم‌های دامپزشکی در تزریق واکسن تب برفکی
- ۶) در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانه‌روز
- ۷) رعایت بهداشت دام، پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها و همچنین آهک‌پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش)
- ۸) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری
- ۹) استفاده از بیدون و ظروف آلومینیمی جهت جمع‌آوری و حمل شیر و همچنین صاف کردن، خنک کردن و تحویل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر
- ۱۰) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از ورم پستان) (۱۱) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایعه موجود)

توصیه‌های بخش زنبورداری: ****

- ۱) * عایق‌بندی و محافظت از کندوها در برابر بارندگی و مدیریت تغذیه
- ۲) * کنترل استحکام و تنظیم دریچه‌های کندوها در خلاف جهت وزش باد
- ۳) * تغذیه کندوها با کیک گرده، شربت و خمیرشیرین
- ۴) * فشرده کردن کلونی‌های (شان‌های) زنبور عسل
- ۵) مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغ‌ها
- ۶) مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا

الف) استخر ماهی سردآبی:

- ۱) * توجه لازم به توصیه‌های هواشناسی به منظور پیشگیری و آمادگی در مقابله با سیلاب‌ها و طغیان‌های رودخانه‌ای (برف آب‌های فصلی)
 - ۲) * مدیریت درصد غذادهی با توجه به روند افزایش دما (غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب) و همچنین اتخاذ تمهیدات لازم در زمان بروز سیلاب و کدورت آب
 - ۳) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Splish»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی و کاهش استرس به ماهیان)
 - ۴) * تنظیم ورودی و خروجی آب استخر و همچنین در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی (به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخرها)
 - ۵) تمهیدات لازم جهت پرورش لارو و بچه ماهیان در مراکز تکثیر ماهیان قزل‌آلا
 - ۶) انتخاب بچه ماهیان قزل‌آلا با کیفیت بالا و سایز مناسب برای پرورش
 - ۷) صید ماهیان بازاری استخرها و عرضه به بازار به منظور کاهش تراکم ماهیان (به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب و کاهش استرس به ماهیان)
 - ۸) رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مزارع پرورش (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید) و همچنین عدم استفاده از جیره‌های غذایی نامتعارف (ضایعات کشتارگاهی و ...) در طول دوره پرورش
- ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- ۱) * توجه لازم به توصیه‌های هواشناسی به منظور پیشگیری و آمادگی در مقابله با سیلاب‌ها و طغیان‌های رودخانه‌ای (برف آب‌های فصلی)
- ۲) * مدیریت درصد غذادهی با توجه به روند افزایش دما (غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
- ۳) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Splish»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی و کاهش استرس به ماهیان)
- ۴) * تکمیل منابع آبی و و مزارع پرورش (با استفاده از رواناب یا بارش‌های فصلی)
- ۵) * شروع تغذیه ماهیان کپور و امور (در صورت مطلوب بودن شرایط دمایی آب استخرها)
- ۶) * رهاسازی و ذخیره‌دار کردن بچه ماهیان گرم‌آبی در مزارع پرورش (با توجه به توصیه‌های کارشناسان بخش شیلات)
- ۷) رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مزارع پرورش (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید) و همچنین عدم استفاده از جیره‌های غذایی نامتعارف (ضایعات کشتارگاهی و ...) در طول دوره پرورش

شماره‌های تماس: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ نامبر: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۰۸ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

- * جهاد کشاورزی: ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، خانم لطفیان (حفظ نباتات)، معصوم‌نیا (ماشین‌آلات کشاورزی)، حکمت‌شعار (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (شیلات- ماهیان سرآبی)، رمضان‌نژاد (شیلات- ماهیان گرم‌آبی)، زلیکانی (نماینده ترویج)، محمودی (روابط عمومی) * مدیرعامل اتحادیه شرکت‌های تعاونی زراعتکاران استان مازندران: فرجی
- * نماینده شرکت زراعی دشت‌ناز ساری: بهرامی * نماینده سازمان بسیج مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران: خانم فرزین
- * اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی آمل: خانم‌ها نصیری و امیری * اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی قراخیل: علیگل‌زاده و خیرالله‌پور
- * اداره کل هواشناسی مازندران: اسدی تلوکی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور